

TPAHCOOPMATOP

С подзарядная устройством для дозвёственных помещений осуще-00-0,315 уг

Руководство по эксплуатации

MB-M. 671114.002 P3



TPAHCOCIMATOP

C HOMEARHDAN POTFONDTHOM
MAN LOVAL OTHERSELAN HOMEARDON
LOCK-EV-C. 215 72

Presentation of decomposity:

I. OELNE YKASAHM

1.1. Траноформатор с подзарящем устройством для хосяйственных помещения ОСХ-Ш-О,315 У2 (в дальнейшем вненуемей "треноформатор") предлагначен для работы в стандоцерных условиях и служит:

C. TESCHUR ... THE

- для повижения сетевого напримения-2203 до кнаского (~ 13 м
 36В) в помещениях повыженной онасности (подвали, гервям, оврем и т.д.);
- 2) для подверфира актумульторных батерей дерковых оргомоблей емкосты до 60 А. у. при кратковременных и длятельных передавых в эксплуатации с целью сохраненны цестопной тотовности к увеличения оргом службы висупультора.
- 1.2. Трансформатор предназначен для эксплуатации в следуимих условиях:

температура окружающего воздуха от плюс 40° С до межуе 45° С1 редименодущее значение относительной влажности -80% при температуре плюс 20° С, верхнее значение -100% при температуре плюс 25° С и при более инзиких температурах о конденоацией влаги; вности нат утовнем моги не более 2000 м.

BHMMAHMB!

При понушке проверьте комплектность треноформатора, неличие отметки магазина со штампом и датой продажи.

В связи о поотоянные совершенотисванием кокотружции и техмомогии изготовления изделия и местоящем руковосстве по вксикутатещия могут иметь место отдельные расхождения между описанием и изделием, не лациящие не расотоснособность, технические характориотики и установочные размеры изделия.

2. TEXHATECTUE HANGILE

2.1. Осисаные технические данные приведени в таби.2.1.

Seminaria to 1 Had to 11 -1 W. o. c. ac	Tadminia 2.I.
Наименование параметра мест п)	Норма и вани
I. Новинальная могность, В. А	315 2 24.
2. Компальное напряжение питанцей	AND COMMON PRESS I
cett, Batter, and B. man Jenetical	~220
3. Ноздильная частота сети, Го	50 (.0, 7.5)
жа V 😘 Ч. Нокинальное напряжение подключа-	10L 76.11 774
емой нагрузии, В эпод в выправода траст	■12 H-36
5. Напражение на гнездах розетки "Ак	ry- 1 20-2 . miles
мулятор", В	15,016,5
одатрия 6. Габаритние размери, им, не более	pro II a
длена	185 14RAT
1 F I METONIA TO MENT - LECTRON OFFI	10 180 300
BYCOTA . WEAR A. MATERIAL	245
7.Macca, Kr. He donee	- 7,8 acagengs com
and the state of the state of the state of the state of	les 25 tips dans a

- 2.2. Режим работы продолжительный.
- 2.3. Траноформатори соответствуют II классу защити от поражения влектрическим током.
- 2.4. Сведения о содержани драгоценных материалов приведени в табл. 2.2.

The magnetistic control of magnetic action and another ages and a significant of magnetic actions of magnetic actions and magnetic actions and another actions and another actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions are actions as a significant of magnetic actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions as a significant of magnetic actions and actions are actions

a perment of the composition is

Напие- нова-		Оборне	Сборочние			UNIO DESTRUCTION	L.S. Ecsel (Seec)		
	(Tun.)		HOCT- BO	COJN-	I er.,r	Гасса з поделац р		При- меча- ние	
Золото Диод	KIDOZÁ	504.387.48I	2 "	ĭ	00008251	0,0016502	wije	3	

3. KOMILIERT HOCTABUM

THE RESTRICTION OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY

	. S. MONIBERGY HOUSENESS	
	A POLICE O BEFORE	
	 Трансформатор (без ламин №1 6,3-0,3 и плафона арматуры 	
RHTM	KATOPHOR JAMINOVER) THE THE SERVICE IS DESCRIBED THE BOTT.	
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	2. Плилька 115х50 4 шт.	
	3. Handa 5	
·	4. Eafida пружинная 5	
sautore.	5. Palka M5 8 mr.	
AUG AG	6. Nypyn I-5x35 4 mr.	
	7. Трубка изоляционная,м, не менсе 1,8	
+360°	8. Ломпы (в олучае поставки с лампамы) на I2	
BUTH S	36 В	
	9. іінур аккумуляторныі І шт.	ė
,	TO Tourn 191 6 2 0 2 d	

10, Marona 191 6,3-0,3	I 187
II. Пладон арматуры индикаторной лампочки	I 82
12. Руководство по эксплуатации	I 23

коробка упаковочная

4. ТРЕГОВАНИЯ ПО ТЕСНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Поитах трансторев то присоединение их к питаждел динии долгии производиться персоналом, знаковам с правидам устройства влектроустиновок в строгом соответствии с действукам.

- ми правилами и указаниями руководства по эксплуатации заводаизготовителя.
- 4.3. Ответственность за режинческое осогожие и солищение прадия безописности при эменауателни тревиформаторое, находищихси в ытчени подъсмения, воздатается на греждии которые обласии усвоить пеобходизме технические знания.
- 4.3. Техническое ободуживание и все необходилие присоединения прогзаодатся только после отключения траноформатора от питажей сетя.

Запрещается самостоятельно устранять внутренние повреждения в траноформаторе.

- 4.4. Всях во время работы траноформатора "продало" напримение, помежлен запах ториней изожищи или сильное тудение, необходено немодлению отключить траноформатор от сети и вызыль влектромонтера для усгражения немоправностей.
- 4.5. Если в помещения, в котором будет установлен правоформатор, отсутствуит вышличатемь сегевого напряжения и предохранитель, то и целих безопасности (ве одучай короткого элекания в нагрузке, кеправильного подключения влектроприборов) необходию установить виключатель и предохрематель в цели питамия траноформатора так, как указано на Pro. I

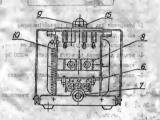


Запрещается:

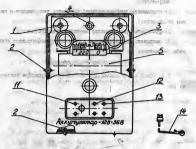
- подкрочать прибори большей можности, чем указано в настояшем руководстве:
 - 2) разопрать траноформатор во включением состоянии;
- закрывать вентилиновине отверстия трансформатора какинялибо предметами.

5. УСТРОЙСТВО ТРАНССОРМАТОРА

5.1. Общий вид и основные элементы тренсформатора указаны на рис. 2



and the second distribution



- І- отверствя для установки трансформатора;
- 2- винты для крепления кожуха;
- 3- клеменик для подсоединения проводов от сети;
 - 4- втулка для ввода проводов от сети 220 В;
 - 5- трансформатор;
 - 6- клеминик для подсоедитения электропроводки
- ~ 12 H ~ 36 B;

7 - втулка для вывода втектропроводки помещения ~12 и ~36 В;

- 8- блок диодов;
 - 9- индикаторная дамгочка;
 - 10- балластное сопротивление;
 - II- розетка для подзарядки аккупулятора;
- 12- розетка для подключения нагрузок с наприжением питания12 В;

13 - розотка для подключеняя нагрузок с наприженией патамия
 36 В;

14- tray p arxy (vartopina);
15- tray of a practical memory in the control and a practical memory in the control and a practical memory in the control of th

Траноформатор в сооре представляет сосой присор, выполненный на металлическом основания, к которога крепятов:

собственно транобориятор с кластанию с для присосила нил сети - 22.01, лако двода, проходине возгласние втумог для подгодина выправления - 22.0 в в двода сети - 12 и - 36 3, кластати для присостивния сети - 12 и - 36 3.

Мотолический, колут, закращений пов конструкцию въделица, змест на перещен, осковит в исслей части визтоличения для охиваления трысформатора. На передика честь иделя выходят влясь, почтава рестия для подплинения нестационалих выгрузок с направления почтам ~12 В для ~56 В в могущулитерного отгарый. Кисструкция памеля, некличает одновременное видичение выгрузок ~12 в ~36 в.

Подзарачное устройство представляет собой жухиолупериодинй выправитель со средици выводом.

Выпрычаенное напряжение через балластное сопротивление подается на розетку "Аккумулитор".

Индикаториел ления горит во вреня подсарядки аккулуматора. Пранципнальная схема тренојориатора уклуана в приложение (

6. ПОДГОТОВКА К РАГОТЕ

6.1. Установите траноформатор с учетом удоботва пра использования его для подваржива аккумуляторной батарен.

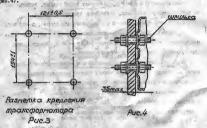
6.2. Перед установкой трансформатора:

отвинтите винты 2 (см. рис. 2), креплам к кух к основания;

2) снимите колух.

6.3. Разметьте на стене место крепления трансформатора (рис.3), ввола сети ~ 220 В и вивода сети ~ 12 или ~ 36 В.

6.4. Закрепите траноформатор и степе толичной до 35 мл четирым лицивальная М5х50 через отверетия I (см. рис. 2) в основания (тмс. 4).



Зацементируйте виклыки при толщине отени более 35 мм в предпарательно поптотовлениих гисадах.

д деревиной стене трансформатор прешатся четырым мурущами.

6.5. Наденьте на подведениие к трексформатору сетевне проводе докомительные изоличностим трубки дликой не менее 300 мм (отведьте от плециейся в комплекте).

6,6. Описто с контактов консервирующую сызым мигкой ве-

6.7% Подсоединате провода сети к закинаци "0" и "220В" ключаника з траноформатера (ом.ркю.2). 6.8. Подсоедините провода сети помещения к закимам кленалинка 6 транофораттора (см. рис. 2) на напряжение ~12 В к закимам "0" и "12" или на напряжение ~36 В к закимам "0" и "36" соответственно.

Зачистите перед подсоединением компи проводов, выполните коль-

Выполните сеть помещения изолированивая проводами сечением не менее, \tan^2 :

- I) Megnoro 2,5;
- 2) алиминиевого 4.0.
- 6.9. Наденъте кокук, проверка, чтоби провода внутри транофоршатора не касалнов кокука, установите индикаторную ламночку и плафон арметури индикаторной дамночки (возымите из комплекта).
- 6.10. Подайте напримение ~ 220 В и проверьте работу выключателей, розеток и осветительных приборов номещения.
 - 6.11. Заземиять траноформатор не требуется.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 7.I. С помощье трансформатора можно питать напрыжением ~ 12 или ~ 36 В как стационарные, так и перепосные электроприоры.
- 7.1.1. Стационарные нагрузки (например, сеть местного освещения) подключаются к клеменку 6 траноформатора (см. рис. 2).
- 7.1.2. Нестанионарние нагрузки (переносная дамия, вдектродрем и с.п.) видичант непосредственно в осответствующу розекту траноформатора для этом можность нестанионарной нагрузки должив сить не беле 28 В°, бо Ве для розеки "~36 В°, бо Ве для розеки "~12 В°.

Во избежание выходя траноформатора на строи ЗАПРЕЩАТСЯ поккирчать потребители общей мощностью более 315 Вг.

- 7.2. Подзарядка аккумуляторных батарей.
- 7.2.1. Подсоедините пружиние зажим аккумунуторного жура

к клемами аккумуляторной батарек, строго соблакая полярность, указанную на закреми шкура и аккумулятора.

7.2.2. Восповле вишу вижуючиторного шура в розену "аккуизмитор". Пря этой долин загореться индикатория, желя. Выл лимня не этораетол — необходию начиствть кленан аккумулятора. Виликаторная лампа горят голько тогда, когда через аккумулятор проходит завиший ток.

Подзарялное устройство не требует регулировки.

После включении зарадний ток постепение уменьшается, при этом ученцевствя вресоть свечения иноматорной лиции. Через неготорое врам, зарадний ток стабывамнуются и до коша прина существение не уденивается.

При определение и невыме работи о подварациим устройством, по ярмости свечения инцикаторной да явь можно грубо определить степень засименности амизиклатора,

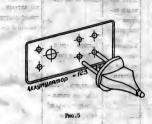
7.2.3. Бремя подварджи батаран зависит от ее енхости, отепени разременности и тму бивы сухифетации пласови. Например, расражений ин 50 % исправный актупулятор 60755 подваряженоя примерко за 15-20 члога.

7.2.4. Степень разраженностя батарон нужно контролировать только по плотностя электролита в соответствии с пиструкцией по экоплуватации дейного типа батарон.

Присличение степень разряженности батарем можно определить с помощью нагрузочной вилки.

Полардицу следует продолжить до тех под пола ве вноступит обживое гаровиподение ("кинение"), а напримение и илотность электрожить бетанутор постолиная в течение 3 часов подряд, что служит писиналог чаше додардия.

примечание. Тракоформатор позволнет патать станзоварные в вестанзование влектроприбори переменным напримением 24 В. Отвимомариме влектроприборы момностав не более 50 h.А нодилизавится к каналопку 6 (см. уво.2) к заканани "12" и "36", тероновине влектроприборы момностыр не более 120 В-А подключентся жалкой питемиего штура в пизике гиезда розеток " ~12 В" и " ~36 В" в соответствии с рис.5



B. BOSMOVHUR HEACHPARHOCTA IN THETOER MX YOTPAHERINI

- 8.1. Бо всех случалх неисправностей сначала необходим проверать неправность питасым нагрузок, а затем свы трамогорыстор. Все работы должен проводить влектрах.
- 8.2. Перечень наисолее часто встречанциком или возножних некоправностей.

30 W.

Наименование	Вероятная	Метод т д бинас	приме-
ненсправности	причина	_ устранения	дание
Отоутствие напря-	Плохой	Проверить и подтя-	над винуотомою
кантидота ов винек	KOHTOKT	нуть контакты	ные и скема рас
цепях	Обрыв вы-	Припаять выводы	положения виво-
	вопов ка-	Charles - T	дов катушки
	тушки		траноформатора
2617 - 6	снаружи	The state of the s	указани в прило
1 mm 1 mm 1 mm		-00-	genzu 2.
овышенное	Напримение	Принять меры к	Dr. The
удение	питакцей се	понижению напря-	9.
	та више до-	xomu.	9
Made 1	пустимого	1 3 5	
	Перегрузка	Проверить, чтобы	drep.
- 4	S. S. S.	мощность подклю-	
AS	p - 15 15	чении приборов	
	195	не провышала но-	
mbr 432	due la line	изнальную	Arrical a
*		Зачистить клегосы	Mar. MONEY CA
іе горит инди-	ILTOXOR ROH-	"18-58 x 12- "89-1898" "	met aligning
-Ропмал вандота	такт на за-	darapen	Marine Marin Atal
ка при зарядке	mutax arry-	supraise draue	hig annual thursday
аккумулятора	кондотникум	in expensional c	rangall, 18,8
7:3 20	батарен.	A	1995 insettacioni par
	Перегорела	Отвинтить плафон	
	ванопи:вк	аркатуры инлика-	1 1 mix
7	p * 11	п имропмал пондот	
Total L. S.	1	заменить лаишочку	ALC: THE

Наименование	Бероятная	Истод	Примечание
неисправности	причина	устранения	
Не завинчива- ется плафон архатуры	Плохо установлен кон	Ослабить винти 2, примать комут до вножущания внутренией части арматури, закать винти 2.	a temple a

9. CHILLETENSCTIO O STRIFTSON ?

9.1. Триноформатор ОСС-ПУ-Л.313У2 осответствует техническим условили ТУ15-739.341-83 и признаи години для вксилуаталян.

10. ГАРАНТИ НЬВ ОБИЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1. Завод гарантирует норгальную работу транссорматора в течение 2 лет со дин продажи магазином при условии собиндения правил эксплуателии и хранския.
- 10.2. В сдучае вихода из строи в течение гарантилного срока при соблюдении указавился в п.10.1. условий произволится безплатывий ремонт (замена) траноброватора. Без предъявления синдередыета с о пресияс со втамном магазина и датой продым претовий на начество траноброватора не принимаются и гарантайвий ремонт не производитол.
 - 10.3. Для гарантийного ремонта необходимо трансформатор

Риссте со свядетельством о приемке отослять на завод по адресу: 220090, г. Кинск, Кинский электротехнический завод

TOBAPIGN HOLYHATEM!

Вами отливы о работе тремогодимтора, имение о водструкции и удоботве подъзования им ножете отгазать в лиотке-отовые прило-

Продан магазином	1 -	_
Дата продаки		
Ітэм магазина	4	

Подпись продавна
Пена (без комплекта дами) 2I DVG

ED A MAN TO THE

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

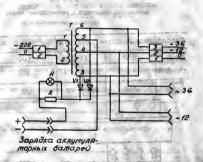
Agriculture (comment di accreti est relevo di puede di 2 de de la commenta del com

ngerende rigge years 122 km

HENTIONISHIB I

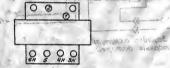
ПРИНЕНИВИАЛЕНАЯ СХЕМА ТРАНСФОРМАТОРА

AND STREET OF BRIDE



ОРМОТОЧНЫЕ ДАННЫЕ И СХОМА РАСПОЛОМЕНИЯ ВЫВОДОВ КАТИЛИ ТРАНОВОРМАТОРА

Провод	<i>⊓</i> ЭТ8-2 0	c716 0.505.001-8	ПСД ГОСТ 7019-80
Augremo nocooda	0,95	1.90	3,00
м°отвода	1-2	6-5 5-4	₩ 4-3
KON BUMKOS	348	30 10	20



цифры без индекса- нотера верхних выводрв, синдексот н- нопера нижних выводов.

о там в водавржина устройством двя козяйствомися вомноский

	ALLE OFC LEVEL A LE 1967 COLORS CPRIMEN PROTECT TPRINGOPHINTOP
'y	1
Был ин траноформатор в р	ремонте,где, когда и что ремонтиро
	Δ.
	на Выля в работе траноформатора ин траноформатора, удобстве
ma water	
No. of	A. A. A.
197	
linear Generalite, more, or sec	09700
Ван почтовый адрес	0780 -

ERETO

Resolvent permanent permanent serves vers mentagedisal meterological whose e

	20.00	CONT. Marie		
the place and	THE RESERVE AND ADDRESS.	. 430		
34 - 31	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	летивнитофо	SHORT AND LINES	TOR.
918 798 5	-3/1/5	THE WHENCH		
17 792 Sum	122/32	S. J. S. 19.	. Y 3.3	
The Apparenta popular to	e.Protodo: M	Rited of History	8 NOTH CHAP	D, Cau
i and a second s	construer valuations		planter out market in a frequency of the	
was removed one a	ENTER POSSES	ormanies a provid	pulishoands wit	Man A
		- M -	THE MARKS IN	-

The state of the s